



Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
SUPERINTENDÊNCIA DO IBAMA NO ESTADO DO PIAUÍ
DIVISÃO DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS - PI
NÚCLEO DE FINANÇAS, ARRECADAÇÃO E CONTRATOS - PI
UNIDADE DE APOIO À LICITAÇÃO E CONTRATOS - PI

Planilha de Cálculo nº 28833827/2026-U-Lic-PI/Nufin-PI/Diafi-PI/Supes-PI

Número do Processo: 02020.000502/2026-75

Interessado: DIVISÃO DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS/PI (DIAFI-PI)

Teresina/PI, na data da assinatura digital.

Mapa Comparativo de Preços

Processo Administrativo	Objeto
Processo Administrativo nº 02020.000052/2024-59	O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação de serviços de limpeza da caixa d'água para evitar o acúmulo sujeira, detritos e até mesmo bactérias, que podem representar riscos à saúde de todos que a utilizam e serviços de dedetização e descupinização a eliminação e prevenção de roedores e insetos, tais como: baratas, pulgas, escorpiões, formigas, aranhas, mosquitos (<i>Culex</i> e <i>Aedes Aegypti</i>), cupins e afins, na medida em que asseguram as condições salubres dos espaços físicos da Superintendência do Instituto e da Unidade Técnica de 2º Nível em Parnaíba, colaborando, assim, com a promoção da saúde dos servidores, prestadores de serviço terceirizados, visitantes e usuários externos, bem como a preservação do patrimônio desta instituição.

GRUPO	DESCRIÇÃO	ÁREA TOTAL m ² (A)	QTD ESTIMADA	(valor por m²)						Média de Preços	Média de Preços	Estimativa por aplicação	Valor estimad anual
				Relatório de Pesquisa	Dedetização Xibichá	Produtor Serviços	Truly Nolen	EcoTec	Compras.Gov				

1	1	Serviço de controle de pragas - Desratização e Dedetização (áreas interna e externa)	Anexo Aníbal Martins: 257,39 m² Total: 257,39 m²	4 aplicações por ano (1 aplicação a cada 90 dias)	R\$ 0,43	R\$ 0,43	R\$ 2,49	R\$ 2,75	R\$ 1,61	R\$ 0,75	R\$ 1,90	R\$ 2,05	R\$ 527,65	R\$ 2.110,60
	2	Serviço de controle de pragas - Dedetização (áreas interna e externa)	Prédio sede da Supes: 1.139,00 m² CETAS - Peresina: 352,80 m² Total: 1.491,80 m²	4 aplicações por ano (1 aplicação a cada 90 dias)	R\$ 0,43	R\$ 0,43	R\$ 2,49	R\$ 2,15	R\$ 1,61	R\$ 0,75	R\$ 1,75	R\$ 1,88	R\$ 2.804,58	R\$ 11.218,33
	3	Serviço de controle de pragas - Desratização (áreas interna e externa)	Prédio sede da Supes: 1.139,00 m² Total: 1.139,00 m²	4 aplicações por ano (1 aplicação a cada 90 dias)	R\$ 0,43	R\$ 0,21	R\$ 2,49	R\$ 1,85	R\$ 1,40	R\$ 0,74	R\$ 1,62	R\$ 1,63	R\$ 1.850,88	R\$ 7.403,52

2	4	Serviço de controle de pragas - Desratização (áreas interna e externa)	CETAS - Teresina: 352,80 m ² Total: 352,80 m²	12 aplicações por ano (1 aplicação a cada 30 dias)	R\$ 1,80	R\$ 2,49	R\$ 1,85	R\$ 1,40	R\$ 1,96	R\$ 1,89	R\$ 1,85	R\$ 652,68	R\$ 7.832,16
	5	Serviço de controle de pragas - Descupinização (áreas interna e externa)	Anexo Aníbal Martins: 257,39 m ² Total: 257,39 m²	4 aplicações por ano (1 aplicação a cada 90 dias)	R\$ 3,11	R\$ 3,09	R\$ 2,22	R\$ 3,55	R\$ 3,87	R\$ 3,39	R\$ 3,25	R\$ 836,52	R\$ 3.346,08
	6	Limpeza da caixa d'água	5 (cinco) mil litros	2 aplicações por ano (1 aplicação a cada 6 meses)	R\$ 110,00	R\$ 109,40	R\$ 1.376,80	R\$ 1.090,00	R\$ 1.095,00	R\$ 1.153,35	R\$ 845,00	R\$ 845,00	R\$ 1.690,00
	7	Limpeza da caixa d'água	1 (um) mil litro	2 aplicações por ano (1 aplicação a cada 6 meses)	R\$ 110,00	R\$ 105,75	R\$ 772,50	R\$ 420,00	R\$ 880,00	R\$ 525,00	R\$ 648,75	R\$ 648,75	R\$ 1.297,50

3	8	Serviço de controle de pragas - Desratização e Dedetização (áreas interna e externa)	IBAMA sede Parnaíba - PI (507,74 m²) Galpão externo (64,27 m²) 571,74 m	4 aplicações por ano (1 aplicação a cada 90 dias)	R\$ 0,44	R\$ 0,44	R\$ 2,49	R\$ 4,50	R\$ 2,26	R\$ 0,83	R\$ 1,86	R\$ 2,26	R\$ 1.292,13	R\$ 35.168,52
	9	Serviço de controle de pragas - Descupinização - teto parte interna	Teto da parte interna do IBAMA sede Parnaíba - PI 242,00 m²	4 aplicações por ano (1 aplicação a cada 90 dias)	R\$ 3,09	R\$ 3,08	R\$ 2,22	R\$ 5,60	R\$ 4,37	R\$ 4,28	R\$ 3,41	R\$ 3,09	R\$ 747,78	R\$ 2.991,12

?? * CONFIGURAÇÕES DE IMPRESSÃO

Com o objetivo de atualizar a estimativa de preços para a contratação dos serviços de controle de pragas nas unidades da Superintendência do IBAMA no Piauí (SUPES/PI), em Teresina, e da Unidade Técnica de Parnaíba, bem como dos serviços de limpeza das caixas d'água da SUPES/PI, considerando o fracasso das duas sessões de dispensa realizadas e a significativa redução do número de fornecedores participantes em comparação aos exercícios anteriores, procedeu-se à realização de nova pesquisa de preços.

Para tanto, foram utilizados os preços obtidos por meio da ferramenta Pesquisa de Preços do Compras.gov. Complementarmente, realizou-se pesquisa direta junto a fornecedores do ramo, conforme demonstram os e-mails e as propostas anexados aos autos do processo administrativo. A seleção das empresas consultadas decorreu de pesquisa em sítios eletrônicos de empresas especializadas na prestação de serviços de controle de pragas e sanitização.

Conforme demonstrado na tabela acima, após a análise dos valores coletados, foram desconsiderados da composição do preço estimado aqueles que apresentaram divergência excessiva em relação aos demais preços pesquisados. Ressalta-se, ainda, que a pesquisa realizada na ferramenta Pesquisa de Preços do Compras.gov foi filtrada com base em quantitativos semelhantes aos que se pretende contratar, de modo a garantir maior aderência à realidade da contratação.

Em conformidade com a Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 2021, optou-se pela utilização da mediana, em detrimento da média, como parâmetro para definição do valor estimado da contratação, em razão da seguinte análise crítica da dispersão dos preços obtidos: nos itens 1, 2, 3, 6, 8 e 9, observou-se elevada variação entre os valores pesquisados, com influência significativa dos preços extremos sobre a média; nos itens 4 e 5, ambos os métodos mostraram-se adequados, em razão da proximidade entre os preços coletados e da similaridade dos resultados obtidos; por fim, no item 7, não houve diferença relevante entre os métodos, uma vez que a média corresponde a R\$ 649,38 e a mediana a R\$ 648,75.

Diante do exposto, os valores de referência foram estimados com base na **mediana dos preços apurados**,

por refletirem de forma mais adequada os valores praticados no mercado para os serviços em questão. Assim, obteve-se o valor estimado da contratação de **R\$ 43.057,82 (quarenta e três mil, cinquenta e sete reais e oitenta e dois centavos)**, conforme demonstrado na Planilha de Cálculo.

Grupo	ITEM	VALORES ESTIMADOS
1	1	R\$ 2.110,60
	2	R\$ 11.218,32
	3	R\$ 7.403,52
	4	R\$ 7.832,16
	5	R\$ 3.346,08
	Total	R\$ 31.910,68
2	6	R\$ 1.690,00
	7	R\$ 1.297,50
	Total	R\$ 2.987,50
3	8	R\$ 5.168,52
	9	R\$ 2.991,12
	Total	R\$ 8.159,64
Total Geral		R\$ 43.057,82

(assinado eletronicamente)
DIEGO LANDIM OLIVEIRA
DIAFI/IBAMA/PI



Documento assinado eletronicamente por **DIEGO LANDIM OLIVEIRA, Analista Administrativo**, em 07/10/2026, às 09:26, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ibama.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **28833827** e o código CRC **E0ECB782**.